

18° ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 2012

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Από φοιτητές του Ε' έτους του Τμήματος Πολιτικών
Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών

Προσκεκλημένοι Ομιλητές

Ε. Βουγιούκας (Λέκτορας Ε.Μ.Π.)

Α. Κυρατζή (Καθ. Α.Π.Θ)

Ν. Μακρής (Καθ. Παν. Πατρών)

Σ. Μουγιάκος (Κ.Ε.Δ.Ε.-ΥΠΟΜΕΔΙ)

Κ. Τρέζος (Επικ. Καθ. Ε.Μ.Π.)

Μ. Χρονόπουλος (Μελετητής,

Επιστ. Συνεργάτης Ε.Μ.Π.)



Τρίτη 14 και Τετάρτη 15 Φεβρουαρίου

Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

Ιστοσελίδα Συνεδρίου

<http://www.episkeves.civil.upatras.gr>

Επικοινωνία

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Τηλ: 2610 996539

email: nkarela@upatras.gr

eapostolidi@upatras.gr



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

14 Φεβρουαρίου 2012

16:30 – 17:00 Προσέλευση Φοιτητών – Προετοιμασία Παρουσιάσεων

16:45 – 17:00 Προσέλευση

17:15 – 17:30 Σ. Δρίτσος

- Φοιτητικά Συνέδρια: Επισκευές Κατασκευών
- ΦΕΚ 42B/2012 ΚΑΝ.ΕΠΕ. σε κτίρια από Ο.Σ.

17:30 – 18:45 Εισηγήσεις

Δ. Λοτσάρης και Α. Παχής

Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών με Αποσβεστήρες Τριβής

Δ. Κιτσικοπούλου

Σεισμική Μόνωση Υφισταμένων Κατασκευών με Ελαστομερή Συστήματα και Διερεύνηση της Ανταγωνιστικότητας των Ελαστομεταλλικών Εφεδράνων με Πυρήνα Μολύβδου LRB

Ν. Μακρής (Καθ. Παν. Πατρών)

Δυναμική Ευστάθεια Αρθρωτών Κατασκευών

18:45 – 19:15 Διάλειμμα

19:15 – 20:15 Εισηγήσεις

Η. Τσώλου

Ενίσχυση Ιστορικών Κατασκευών Με Ινοπλισμένα Πολυμερή (F.R.P)

Π. Μίντζας και Δ. Σταυρέλη

Σεισμική Αποτίμηση Γέφυρας Σκυροδέματος και Ενίσχυση Βάθρων με Μανδύα Ινοπλισμένων Πολυμερών (ΙΟΠ)”

Λ. Πανουσοπούλου

Ενίσχυση Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος Έναντι Εκρήξεων Με Σύνθετα Υλικά

15 Φεβρουαρίου 2012

09:15 Προσέλευση

09:30 – 11:00 Εισηγήσεις

Β. Μπέλλου

Επισκευή και Ενίσχυση Θεμελίων

Π. Ντόλιας

Ενίσχυση Πλαισίου με Μανδύα Οπλισμένου Σκυροδέματος και Σύνθετα Υλικά

Α. Μυστηλιάδη

Αποτίμηση & Επισκευή-Ενίσχυση Κατασκευών ΟΣ σε Θαλάσσιο περιβάλλον

Σ. Μουγιάκος (Κ.Ε.Δ.Ε. – ΥΠΟΜΕΔΙ)

Κακοτεχνίες σε Υφιστάμενες Κατασκευές

11:00 – 11:30 Διάλειμμα

11:30 – 13:00 Εισηγήσεις

Α. Πετρόπουλος

Η Χρήση των Μεταλλικών Δικτυωτών Συνδέσμων στην Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών Ο/Σ

Π. Ρήγας

Η Μέθοδος των Μετατεταγμένων Κατακόρυφων Δίσκων στις Ενισχύσεις των Κατασκευών

Κ. Χρηστίδης (Μετ. Φοιτ. Ε.Μ.Π.)

Περιορισμός του Μήκους Λυγισμού Διαμήκων Ράβδων Ανεπαρκώς Οπλισμένων Τοιχιών με Χρήση FRP

Ε. Βουγιούκας (Λέκτορας Ε.Μ.Π.)

Αστοχία Τοιχοπληρώσεων για Σεισμική Απόκριση Εγκάρσια στο Επίπεδό τους

13:00 – 14:30 Διάλειμμα

14:30 – 15:50 Εισηγήσεις

Ι. Ρόμπολας και Κ. Τερζής

Αποτίμηση και Ενίσχυση Ιδεατού Κτιρίου με Μη-Γραμμική Στατική Υπερωθητική (Pushover) Ανάλυση Κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.

Λ. Λατσός και Α. Τουσμάνης

Συγκριτική Μελέτη Μεθόδων Ενίσχυσης Πλαισιακών Φορέων, με ή χωρίς Μαλακό Όροφο, Μέσω Ανελαστικών Στατικών Αναλύσεων

Κ. Τρέζος (Επικ. Καθ. Ε.Μ.Π.)

Η Επίδραση της Θέσεως Ράβδων Οπλισμού Σκυροδέματος στην Συνάφεια με Αυτοσυμπυκνούμενο Σκυρόδεμα

15:50 – 16:10 Διάλειμμα

16:10 – 18:10 Εισηγήσεις

Α. Κυρατζή (Καθ. Α.Π.Θ.)

Ιδιαίτερα Χαρακτηριστικά των Μεγάλων Σεισμών στην Ελλάδα

Δ. Γεωργιάδης και Ε. Γιούνη

Συγκρούσεις Παρακείμενων Κατασκευών Λόγω Σεισμικής Αλληλεπίδρασης

Β. Καρακωσταντής και Ν. Περογιαννάκη

Αποτίμηση της Συμπεριφοράς Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος σε Φόρτιση Τσουνάμι

Μ. Χρονόπουλος (Μελετητής, Επιστ. Συνεργάτης Ε.Μ.Π.)

Μεγάλα και Ελαφρώς Οπλισμένα Τοιχώματα κατά τον Ευρωκώδικα 8

18:10 – 18:30 Κλείσιμο Συνεδρίου – Βραβεύσεις Εργασιών

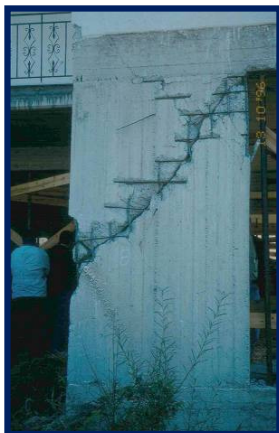
Χ. Αποστολόπουλος: Παρέμβαση εκ μέρους του ΤΕΕ/Τμ. Δυτ. Ελλάδος Χαιρετισμός εκ μέρους της Πρυτανείας Χαιρετισμός εκ μέρους του Τμήμ. Π.Μ. Χαιρετισμός εκ μέρους του Ο.Α.Σ.Π. Χαιρετισμός εκ μέρους του Σ.Π.Μ.Ε.

18:30 – 18:40 Διάλειμμα

18:40 – 19:00 Βραβεύσεις Εργασιών από τον Σ.Π.Μ.Ε., την 3DR και την LH Λογισμική

Σ. Δρίτσος

Συμπεράσματα – Προοπτικές



Ιστοσελίδα Συνεδρίου

<http://www.episkeves.civil.upatras.gr>

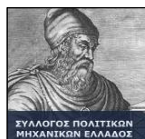
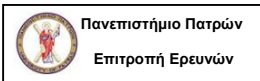
Πληροφορίες – Επικοινωνία

Νικολέτα Καρέλα, Έφη Αποστολιδη

Email: nkarela@upatras.gr

earpostolidi@upatras.gr

Με την Χορηγία
και την Υποστήριξη



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Πανεπιστημίου Πατρών

και



το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Τμ. Δυτικής Ελλάδας



σας προσκαλούν
στο 18^ο Φοιτητικό Συνέδριο
που διοργανώνουν στην Πάτρα
με θέμα

«Επισκευές Κατασκευών 2012»

Στις 14 και 15 Φεβρουαρίου 2012

Στο Συνεδριακό Κέντρο
του Πανεπιστημίου Πατρών.

Για το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Ο Υπεύθυνος της Διοργάνωσης
Καθ. **Στέφανος Η. Δρίτσος**

Για τη Διοικούσα Επιτροπή
του ΤΕΕ/Τ.Δ.Ε.

Ο Πρόεδρος
Αθανάσιος Γιανναδάκης

18^ο ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ 2012



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Από φοιτητές του Ε' έτους του Τμήματος
Πολιτικών Μηχανικών
του Πανεπιστημίου Πατρών

Τρίτη 14 και Τετάρτη 15 Φεβρουαρίου
Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

Προσκεκλημένες Ομιλίες:

Ε. Βουγιούκας (Λέκτορας Ε.Μ.Π.)

Α. Κυρατζή (Καθηγήτρια Α.Π.Θ.)

Ν. Μακρής (Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών)

Σ. Μουγιάκος (Κ.Ε.Δ.Ε.)

Κ. Τρέζος (Επικ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.)

Μ. Χρονόπουλος (Μελετητής, Επιστ. Συνεργάτης Ε.Μ.Π.)